



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 2,6-二氯苯腈

英文名称(English Name): 2,6-Dichlorobenzonitrile

分子式(Molecular Formula): $C_7H_3Cl_2N$

分子量(Molecular Wt): 172.01

CAS: 1194-65-6

批号 (Lot. Number): M18S7R21197

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色至黄色粉末 White to beige to yellow powder	符合 Conforms
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	99.8
溶解性 (50mg/mL, CH_2Cl_2) Solubility (50mg/mL, CH_2Cl_2)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

谭小勇





上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

材料:Hyper ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=50:50

柱长:250 mm

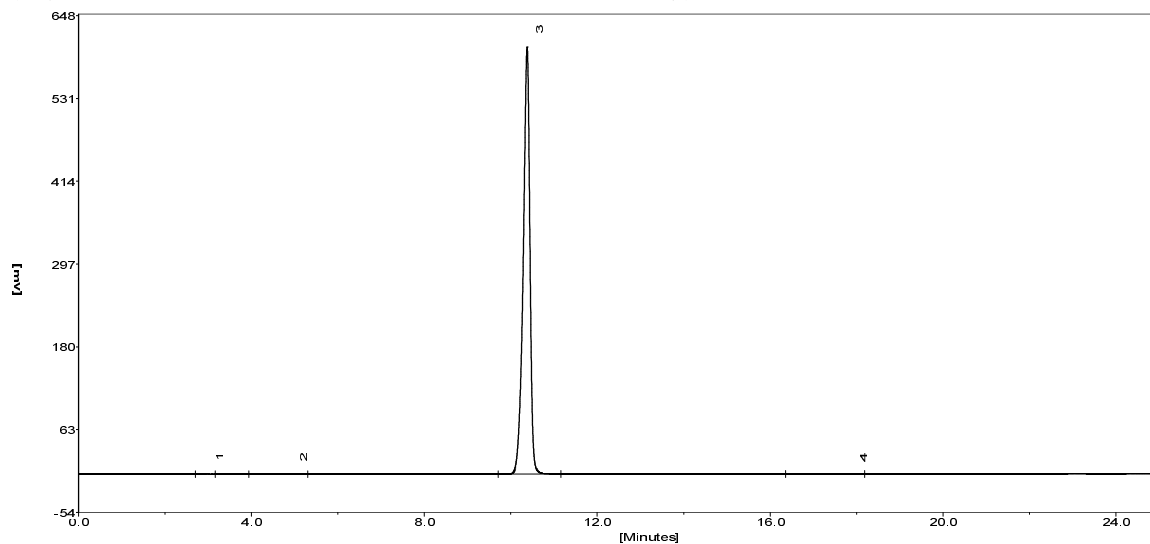
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 290 nm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	Unknown	2.96667	0.73	4.88	0.0750
2	Unknown	4.91000	0.20	5.01	0.0770
3	2,6-二氯苯腈	10.37667	603.86	6493.88	99.8061
4	Unknown	17.85333	0.12	2.73	0.0419